



Catalog No. 00-8402

SP●T-LIGHT™ CELL TREATMENT REAGENT

Enzyme Reagent for Cell Preparations prior to ISH Detection

Lot No.

INTENDED USE
For use in pretreating cell preparations prior to In Situ Hybridization (ISH) detection.

QUANTITY: 40 mL.

REAGENT PROVIDED
This enzyme reagent contains pepsin and is supplied in an acidic buffer.

STORAGE
Store at 2-8°C. Do not freeze.

STABILITY
There are no obvious signs to indicate instability of this reagent. It has been quality controlled to assure consistent and reliable performance. Do not use after the expiration date stamped on container. With proper storage there is no significant loss of performance. If this reagent is stored under any conditions other than those specified, those conditions must be validated by the user.

REAGENT PREPARATION
Reagent is ready to use.

USAGE
Cell Preparation
Slides should be treated with an adhesive before mounting cell preparation. Immerse slides in 2x SSC @ 37°C for 60 minutes.

Enzyme Digestion (Optional)
Perform enzyme digestion as recommended in the instructions that come with the ISH probe. The following procedure may be used if kit instructions are unavailable.

Cover cell preparation with at least 100 µL of enzyme reagent, incubate in a humidifying chamber for 2 minutes at 37°C. Two minutes is recommended for most cell preparation, however, longer incubation times may be required for some cell types and preparations. Overdigestion can result in lost of nuclei and chromosome structure. Some cell preparations do not require enzyme digestion.

Authorized Representative for IVDD 98/79/EC: Invitrogen Ltd.
Inchinnan Business Park
3 Fountain Drive
Paisley
PA4 9RF
UK

invitrogen™

CE

Catálogo Nº 00-8402

REACTIVO PARA TRATAMIENTO CELULAR SP●T-LIGHT™

Reactivo enzimático para preparados celulares antes de la detección mediante ISH

INDICACIONES
Para usar en el pretratamiento de preparados celulares antes de la detección mediante hibridización in situ (ISH).

CANTIDAD: 40 mL

REACTIVO PROVISTO
Este reactivo enzimático contiene pepsina y se proporciona en un tampón acídico.

ALMACENAMIENTO
Guardar a 2-8 °C. No congelar

ESTABILIDAD
No hay signos obvios que indiquen la inestabilidad de este reactivo. Se ha sometido a un control de calidad para garantizar el funcionamiento constante y fiable. No utilizar una vez pasada la fecha de caducidad impresa en el envase. Si se guarda adecuadamente no hay pérdida significativa del rendimiento. Si este reactivo se guarda en condiciones distintas a las especificadas, dichas condiciones deben ser validadas por el usuario.

PREPARACIÓN DEL REACTIVO
El reactivo está listo para usar.

INDICACIONES
Preparado celular
Antes del montaje del preparado celular, los portaobjetos se deben tratar con un adhesivo. Sumergir los portaobjetos en 2x SSC a 37 °C durante 60 minutos.

Digestión enzimática (opcional)
Realizar la digestión enzimática, según lo recomendado en las instrucciones que se proporcionan con la sonda ISH. Si no se dispone de las instrucciones del equipo, se puede utilizar el siguiente procedimiento.

Cubrir el preparado celular con, como mínimo, 100 µL de reactivo enzimático, incubar en una cámara humidificadora durante 2 minutos a 37 ºC. Se recomiendan dos minutos para la mayoría de los preparados celulares, sin embargo, es posible que se requieran tiempos de incubación más largos para ciertos tipos de células y preparados. La sobredigestión puede derivar en la pérdida de núcleos y estructura cromosómica. Algunos preparados celulares no requieren digestión enzimática.

Representante autorizado de IVDD 98/79/EC: Invitrogen Ltd.
Inchinnan Business Park
3 Fountain Drive
Paisley
PA4 9RF
UK

invitrogen™ CE

No de catalogue 00-8402

REACTIF DE TRAITEMENT CELLULAIRE SP●T-LIGHT™

Réactif enzymatique pour préparations cellulaires avant la détection ISH

UTILISATION PRÉVUE
À utiliser lors du prétraitement de préparations cellulaires avant la détection ISH (hybridation in situ).

QUANTITÉ : 40 mL.

RÉACTIF FOURNI
Ce réactif enzymatique contient de la pepsine et est fourni dans une solution acide tamponnée.

STOCKAGE
Conserver entre 2 et 8 °C. Ne pas congeler.

STABILITÉ
Il n'existe aucun signe évident indiquant une instabilité de ce réactif. Sa qualité a été contrôlée afin de garantir l'homogénéité et la fiabilité de sa performance. Ne pas utiliser après la date de péremption estampillée sur le carton. Il n'y aura pas de perte de performance importante si les conditions de stockage sont adéquates. Si ce réactif est conservé dans des conditions autres que celles spécifiées, il devra être validé par l'utilisateur.

PREPARATION DU REACTIF
Le réactif est prêt à l'emploi.

USAGE
Préparation cellulaire
Les lames doivent être traitées avec un adhésif avant d'y attacher la préparation cellulaire. Plonger les lames dans 2x SSC à 37 °C pendant 60 minutes.

Digestion enzymatique (facultatif)
Effectuer la digestion enzymatique tel que recommandé dans le mode d'emploi fourni avec la sonde ISH. La procédure suivante peut être utilisée si le mode d'emploi pour le kit n'est pas disponible.

Couvrir la préparation cellulaire avec au moins 100 µL de réactif enzymatique, incuber dans une chambre d'humidification pendant 2 minutes à 37 °C. On recommande deux minutes pour la plupart des préparations cellulaires. Toutefois, des temps d'incubation plus longs peuvent être nécessaires pour certains types de cellules et de préparations. Une surdigestion peut avoir pour résultat une perte de structure des noyaux et des chromosomes. La digestion enzymatique n'est pas nécessaire pour toutes les préparations cellulaires.

Représentant Autorisé pour IVDD 98/79/EC: Invitrogen Ltd.
Inchinnan Business Park
3 Fountain Drive
Paisley
PA4 9RF
UK

invitrogen™ CE

N. catalogo 00-8402

REAGENTE PER IL TRATTAMENTO PRELIMINARE DELLE CELLULE SP●T-LIGHT™

Reagente enzimatico per il trattamento di preparazioni di cellule prima della rilevazione mediante ibridizzazione in situ

SCOPO D'UTILIZZO
Da usarsi per il trattamento preliminare di preparazioni di cellule prima della rilevazione mediante ibridizzazione in situ (In Situ Hybridization, ISH).

QUANTITÀ: 40 mL.

REAGENTE ACCLUSO
Il presente reagente enzimatico contiene pepsina ed è fornito in un tampone acidico.

CONSERVAZIONE
Conservare a 2-8 °C. Non congelare.

STABILITÀ
Non vi sono segni ovvi ad indicazione dell'instabilità di questo reagente. La soluzione è stata sottoposta ad un controllo della qualità per garantire la coerenza e l'affidabilità della performance. Non usare dopo la data di scadenza riportata sul contenitore. Se si osservano le debite modalità di conservazione, non vi è alcuna perdita di performance significativa. Qualsiasi altra condizione di conservazione del reagente che si discosti da quelle specificate deve essere convalidata dall'utente.

PREPARAZIONE DEI REAGENTI
Il reagente è pronto per l'uso.

MODALITÀ D'USO
Preparazione delle cellule
Prima di eseguire il fissaggio della preparazione di cellule, i vetrini dovrebbero essere trattati con un adesivo. Immergere i vetrini in SSC 2x a 37 °C per 60 minuti.

Digestione enzimatica (facoltativa)
Eseguire la digestione enzimatica conformemente a quanto raccomandato nelle istruzioni allegate alla sonda ISH. In mancanza delle istruzioni per l'uso del kit, si può eseguire la procedura riportata qui di seguito.

Ricoprire la preparazione di cellule con almeno 100 µL di reagente enzimatico, incubare in una scatola di controllo dell'umidità per 2 minuti a 37 °C. Due minuti è il tempo d'incubazione raccomandato per la maggior parte delle preparazioni di cellule; alcune preparazioni e tipi di cellule, tuttavia, potrebbero richiedere dei tempi d'incubazione più lunghi. La digestione eccessiva può comportare una perdita di nuclei e della struttura cromosomica. Alcune preparazioni di cellule non richiedono la digestione enzimatica.

Rappresentante Autorizzato per IVDD 98/79/EC: Invitrogen Ltd.
Inchinnan Business Park
3 Fountain Drive
Paisley
PA4 9RF
UK

invitrogen™ CE

Katalog-Nr. 00-8402

SP●T-LIGHT™ REAGENZ FÜR DIE BEHANDLUNG VON ZELLEN
Enzymreagenz für Zellpräparationen vor der ISH-Detektion.

VERWENDUNGSZWECK
Zur Verwendung bei der Vorbehandlung von Zellpräparationen vor der In Situ Hybridization (ISH)-Detektion.

MENGE: 40 mL.

MITGELIEFERTES REAGENZ
Dieses Enzymreagenz enthält Pepsin und wird in einem Säurepuffer geliefert.

AUFBEWAHRUNG
Bei 2-8°C aufbewahren. Nicht einfrieren

STABILITÄT
Es bestehen keine offensichtlichen Anzeichen für die Instabilität dieses Reagenzes. Es wurde qualitätsgeprüft, um eine gleichförmige und zuverlässige Leistung zu gewährleisten. Nicht nach dem auf dem Behälter aufgedruckten Verfalldatum verwenden. Bei ordnungsgemäßer Aufbewahrung besteht keine signifikante Leistungseinbuße. Wird dieser Puffer unter anderen Bedingungen aufbewahrt als die angegebenen, müssen diese Bedingungen vom Benutzer validiert werden.

REAGENZVORBEREITUNG
Das Reagenz ist gebrauchsfertig.

GEBRAUCH
Zellvorbereitung
Die Objektträger sollten vor dem Fixieren von Zellpräparationen mit Haftmittel behandelt werden. Die Objektträger für 60 Minuten in 2X SSC bei 37°C eintauchen.

Enzymverdauung (Freiwillig)
Gemäß den Empfehlungen in den der ISH-Probe beiliegenden Anleitungen die Enzymverdauung durchführen. Wenn die Kit-Anleitungen nicht zur Verfügung stehen, kann das folgende Verfahren angewendet werden.

Mindestens 100 µL Enzymreagenz auf die Zellpräparation geben (so dass es abgedeckt ist) und in einer Befeuchtungskammer 2 Minuten bei 37°C inkubieren. Für die meisten Zellpräparationen werden zwei Minuten empfohlen. Für einige Zelltypen und -präparationen können jedoch längere Inkubationszeiten erforderlich sein. Eine übermäßige Verdauung kann zu einem Verlust des Nukleus und der Chromosomstruktur führen. Einige Zellpräparationen erfordern keine Enzymverdauung.

Bevollmächtigter Repräsentant für IVDD 98/79/EC: Invitrogen Ltd.
Inchinnan Business Park
3 Fountain Drive
Paisley
PA4 9RF
UK